

# **FiDA2100m Serie**

## **Optischer Digitaler Lautsprecherbox**



# **Benutzerhandbuch**



<b>Anweisungen zur schnellen Installation .....</b>	<b>04</b>
<b>Allgemeine Angaben .....</b>	<b>05</b>
Anfangen .....	05
Allgemeine Verbindungen .....	06
<b>System Installation.....</b>	<b>07</b>
Packungsinhalte prüfen .....	07
Geeignete Stelle für das Einlegen des FiDA2100m auswählen .....	08
Einlegen des Optischen Digitalen Lautsprecherbox.....	09
Wichtige Hinweise zum Auswählen der Stelle für Einlegen des FiDA2100m .....	10
Wie kann man die zugehörige Kabel anschließen .....	12
Zum Ende an der Stromversorgung anschließen.....	14
<b>Bedienen .....</b>	<b>15</b>
Wie man FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherbox benutzen.....	15
<b>Referenz Information .....</b>	<b>17</b>
Pflegen Sie Ihren FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherbox .....	17
Störungssuche .....	17
Technische Daten .....	20



# Anweisungen zur schnellen Installation

## Schritt 1



## Schritt 2



## Schritt 3



## Schritt 4,5,6,7



1. Schließen Sie den optischen Ausgangsanschluß mit der Lichtleitfasern an den optischen Eingangsanschluß (Toslink) auf der I/O Rückseite vom FiDA2100m.
2. Schließen Sie den Stereostecker mit dem Stereo Signalkabel an den Stereoeingangsstecker auf der I/O Rückseite vom FiDA2100m an.
3. Stecken Sie den Anschluss der AC Stromversorgung ein und stecken Sie den Stecker in die Steckdose ein. Der rote LED Indikator der Stromversorgung beleuchtet.
4. Pressen Sie den „VOL“ Knopf, um das Geräte einzuschalten. Der grüne LED Indikator der Stromversorgung beleuchtet gleichzeitig.
5. Stellen Sie den „VOL“ Knopf bis zum geeigneten Volumen ein.
6. Pressen Sie den „XBASS“ Knopf, um die Supertieftonausgabe einzuschalten oder abzuschalten.
7. Stellen Sie den „XBASS“ Knopf bis zum geeigneten Volumen ein.

**Note 1.** Bitte schalten Sie beim ersten Gebrauch die AC Stromversorgung erst danach ein, dass alle Verbindungen des Eingangssignals fertig sind.

**Note 2.** Obwohl alle Lautsprechereinheiten von FiDA2100m schon antimagnetisch verarbeitet werden, d.h. keine sofortige Beschädigung auf die magnetische Speicherungsmedien (z.B. Videofilm, Magnetband, Disketten usw.) werden verursacht, vermeiden Sie, dass magnetische Speicherungsmedien direkt auf dem FiDA2100m oder in der Nähe des FiDA2100m gestellt werden.

**Note 3.** Das von der Lichtleitfasern kommenden Eingangssignal hat die Priorität in FiDA2100m, als erste Schallquelle gespielt zu werden. Wenn Verbraucher gleichzeitig Lichtleitfasern Signal und Stereo Schallquelle Signal hereingebracht hat, wird nur Lichtleitfasern Signal gespielt; Nachdem das Lichtleitfasern Signal bricht ab oder die Lichtleitfasern abgezogen wird, fangt das Stereo Schallquelle Signal an, gespielt zu

# Allgemeine Angaben

## Anfangen

Vielen Dank für Ihre Kauf von unserem Optischen Digitalen Lautsprecherbox FiDA2100m®. Der verwendet den modernsten digitalen Akustik Entwurf und leitet ihn in die kleine Größe Lautsprechersystem ein. Er bietet für das Desktop Lautsprecher System eine Hi-Fi Akustikqualität an, die noch nie da gewesen ist, und ermöglicht es für jene Leute, die sich in einem beschränkten Raum befinden, auch die Bewegungen und Reize, die von digitaler Musik oder Fernseher Spiele hergebracht werden, zu erhalten und zu genießen.

Der FiDA2100m Optische Digitale Lautsprecherbox verwendet die weltweit standardisierte S/PDIF® optische Signale und PCM digitale Technologie der Schallbearbeitung, und bietet lebhaftere, tolerantere Klangfarbe als die traditionelle analoge Lautsprecherboxen an. Bei entweder klassischer Musik, Live-Konzert, Filmmusik oder Pop CD sowie speziellen Schalleffekte der Computerspiele kann FiDA2100m auch erstaunlich winzige Details und große Momentum beweisen. Trotzdem er nur einer einzelner Lautsprecherbox ist, sendet der FiDA2100m Optische Digitale Lautsprecherbox mit ausgezeichneten Konfiguration von 5 Lautsprechereinheiten in 3 Spuren und mit akustischen Einstellungen von Hi-Fi Niveau einen Charakter von hochrangigen Hi-Fi System aus.

Ihrer Optische Digitale Lautsprecherbox beinhaltet:

- Desktop Stand holzige Lautsprecherboxen mit 2.1 Spuren.
- Optisches Schallquellekabel (Toslink-Toslink)
- Stereo Schallquellekabel und Stromversorgungskabel

„SPDIF“, Sony/Philips Digital Verknüpfung Format, ist ein System für das Tragen der digitalen Stereoaudiosignale zwischen verschiedenen Geräten und Stereobauteilen. S/PDIF wird hauptsächlich mit CD-Spielern (und DVDs, das CDs spielt) verwendet, und es wird auf anderen Audiobauteilen wie MiniDisc und modernen Computer Audiokarten geläufig. Es ist auch im Auto Audio populär, in dem die ehemalige Verwirrung der Verkabelung mit einem Optikkabel der Einzelnen Faser ausgetauscht werden kann, das Geräusch immun ist. S/PDIF wurden von einem Standard entwickelt, der im professionellen Audiobereich verwendet wurde, bekannt als AES/EBU, die in den DAT Systemen allgemein verwendet ist. S/PDIF blieben auf der Protokollstufe identisch, aber änderten die körperlichen Anschlussteile von XLR entweder zu den elektrischen RCA Steckfassungen oder zu optischem Toslink, die kleiner kosten und einfacher zu verwenden sind. S/PDIF ist, für alle Absichten, eine Verbraucherversion des AES-EBU Formats.

„Sony“ und „Philips“ sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

# Allgemeine Angaben

## Allgemeine Verbindungen



Der FiDA2100m Serie Optische Digitale Lautsprecherbox wird mit optischem Eingangsanschluss und üblichem stereo Eingangsanschluss entworfen.

Deshalb können die meisten personale Geräte auf dem Markt mit dem FiDA2100m Serie Optischen Digitalen Lautsprecherbox angeschlossen werden. Für die Geräte, die optische Signale ausgeben können, wie z.B. häusliche Spielgerät, DVD- Spieler, und Computer usw., kann man durch das zugehörigen optischen Signalkabel mit FiDA2100m verbinden; Für die Geräte, die keine optische Signale ausgeben können, wie z.B. MP3 Spieler, Computer, CD Spieler und Multimedia Spieler usw., kann man auch leicht mit dem angefügten stereo Signalkabel benutzen, um die Kopfhörer Signale in den FiDA2100m einzusenden. Dank der verwendeten **NyX5®** Technologie kann Benutzer noch Musik Qualität mit höchsten Treue.

# System Installation

## **Packungsinhalte prüfen**

Zerlegen Sie die Packung von A<sup>+</sup>1000 sorgfältig und behalten Sie alle verpackungsmaterial in einer passenden Stelle. Wenn Sie den FiDA2100m zu transportieren brauchen, kann diese verpackungsmaterial sicheren und effektiven Schutz bieten.

⚡ **WARNING** : Behalten Sie die Plastiktüte der Packung in solche Stelle, wo der Kinder nicht zugänglich ist, um Erstickungsunfall zu vermeiden.

Wenn Sie irgendwelchen Schaden nach dem Öffnen der Packung gefunden haben, versuchen sie nicht, ihn zu benutzen. Kontaktieren Sie sofort die Einkaufsfabriken oder die autorisierten Händlern.

Prüfen Sie bitte die von Ihnen eingekauften FiDA2100m sowie jedes Zubehör wie es in Abbildung 1 zeigt.

(Bemerkung: Nachdem Sie die Prüfung der Packungsinhalte vollbracht haben, bitte finden Sie die Seriennummer Platte in der Zubehörestüte und registrieren Sie die Seriennummer in Ihrem Notizbuch oder relativem Vorrichtungen für zukünftige Anwendungen. )

### **Abbildung 1 :**

Inhalte in der Packung:

- FiDA2100m Holziger Lautsprecher
- 1 Optisches Schallquellekabel
- 1 Stormversorgungskabel
- 1 Stereo Schallquellekabel



# System Installation

## ***Geeignete Stelle für das Einlegen des FiDA2100m auswählen***

Befolgen Sie die folgende Prinzipien, um geeignete Stellung für FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherbox auszuwählen. Diese Prinzipien können die beste Wirksamkeit und Schalleffekte des FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherboxs gewährleisten. Jedoch können Sie noch nach der Möblierung des Zimmers und die Bequemlichkeit von praktischem Gebrauch die optimale Balance für das Stellen auswählen.

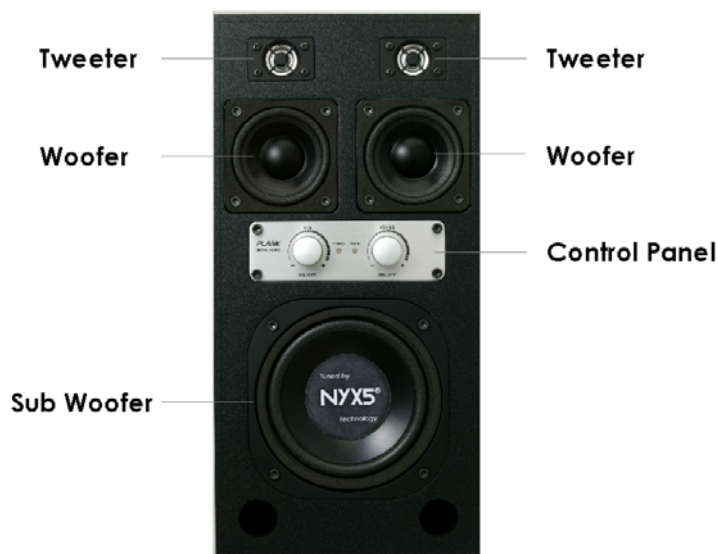
### **Stellen des FiDA2100m**

FiDA2100m hat zwei Paneel, die Vorderseite und die Rückseite. Die Rückseite ist I/O Paneel, die zwei Schallquelle Eingangsanschlüsse (OPTISCH & STEREO) und ein Stereo Ausgangsanschluss (Kopfhörer Ausgabe) einschließt. Die Vorderseite ist Steuernpaneel, dessen Entwurf sehr einfach ist. Darauf gibt es nur zwei knöpfen, mit denen man den FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherbox aktivieren, das Volumen einstellen, den Supertiefton ein-/ausch alten, Ausgangsleistung des Supertieftons einstellen und automatisch ausschalten beim Schweigen usw. Kann.

Beachten Sie, dass der FiDA2100m Optische Digitale Lautsprecherbox auf dem I/O Paneel (Rückseite) durch die Schallquellekabel mit anderem Playback-Geräte wie z.B. MP3, DVD-Spieler, Spielgerät, Radio, Computer... usw. verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass diese Geräte sich innerhalb des Längebereiches des Schallquellekabels befinden.

**Abbildung 2 :**

Haupte Aufbau des  
FiDA2100m



# System Installation

⚡ **VORSICHT:** Die Stellung für den FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherbox soll die Wärmeverstrahlungslöcher des DVD-Spielers oder von anderem Playback-Gerät ausweichen, um zu vermeiden, dass abnormale Temperatur System Fehler verursacht.

- **Stellen Sie sicher, dass der FiDA2100m Optische Digitale Lautsprecherbox auf dem Boden liegt.**

## ***Einlegen des Optischen Digitalen Lautsprecherbox***

Eine geeignete Platzierung des FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherboxs ermöglicht Ihnen, eine beispiellos breite Reichweite des Tons sowie dreidimensionale Schalleffekte zu erleben. Das ist auch genau das Ziel, worum die Ingenieur bestrebt sind.

- **Stellen Sie sicher,** dass der FiDA2100m Optische Digitale Lautsprecherbox nach der Fron (nach der Zuhörenszone) zeigt, sodass es die größten Zuhörenszone wie möglich einkreist.

Die Abweichung des FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherboxs von der Zuhörenszone wird die gesamte Schalleffekte des Lautsprecher-Systems beeinflussen.

- Wenn Sie den FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherbox auf dem Bücherregal oder auf dem AV-Regal legen und die Vorderseite des Lautsprecher auf die vordere Kante des Regals ausrichten lassen, können Sie eine bessere Schalleffekte bekommen.

Ist die Stellung des FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherboxs zu nahe an dem Bücherregal oder zu im Innern des AV-Regals, wird die Qualität des ausgegebenen Schalls schlimmer und wird die Ausgangsleistung reduzieren.

- Wenn Sie den FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherbox auf einer Fläche legen, Stellen Sie sicher bitte, dass der Boden schon mit Anti-Rutschen-Polster aus Gummi angeklebt wird.

⚡ **VORSICHT:** Der FiDA2100m Optische Digitale Lautsprecherbox wird normalerweise auf einer Fläche gelegt. Das Schütteln, das durch Lautsprecher beim Ausgeben des Schalls verursacht wird, kann den Lautsprecherbox bewegen machen, besonders wenn der Lautsprecherbox auf

# System Installation

glatten Fläche wie z.B. Marmor, Glas, oder fein polierter Holziger Fläche liegt. Gegebenenfalls kann solches Polster, das größere Reibungskraft anbieten kann, verwendet werden. Aber die Fläche des Fußpolsters soll so klein wie möglich sein.

- ① Bemerkung : Die fünf Einheiten des FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherboxs sind schon antimagnetisch verarbeitet worden. Wenn er in der Nähe des Fernsehers oder Computer Monitors (Kathodenstrahlröhre) gelegt wird, werden die magnetische Störungen verhindert und deshalb wird die Haltbarkeit des Monitors nicht beeinflusst.
- Eine Distanz, die kleiner als 3 Füße (1 Meter) ist, vom FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherbox mit Fernseher oder Monitor bietet eine bessere **synchronisierung**; Beim Spielgerät kann man den Optischen Digitalen Lautsprecherbox näher herbringen, um optisches örtliches Gefühl zu bekommen.
  - Die Höhe für die Stellung des FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherboxs ist am besten, wenn die Hochtoneinheit (Hochtonlautsprecher) auf dem gleichen Niveau mit den Ohren von den Zuhörer liegt.

## ***Wichtige Hinweise zum Auswählen der Stelle für Einlegen des FiDA2100m***

Wenn Sie feine Tonqualität nicht fordern, ermöglicht Ihnen der besondere bewegliche Entwurf von getrennten 2.1 Spuren des FiDA2100m, ihn auf irgendeine Stellung nach Belieben zu legen.

**Stellen Sie sicher, dass FiDA2100m auf eine sichere und praktische Stelle eingelegt wird.**

Außerdem aus der Betrachtung von Bequemlichkeit der Benutzung bitte reservieren Sie passenden Lüftensraum für die zwei Atmenlöcher, die sich auf dem unteren Vorderseite des FiDA2100m befinden. Dabei siehe oben erwähnte Prinzipien zum Platzieren.

**Legen Sie den FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherbox horizontal und:**

- . Die Distanz mit der AC Stromversorgungssteckdose muss innerhalb die

# System Installation

Länge des Stromversorgungskabels sein..

- Die Distanz mit dem Playback-Gerät muss innerhalb 9 FüÙe (3 Meter) sein. Bei Verwendung der Lichtleitfasern als Schallquellekabel gibt es solche Zurückhaltung nicht.
- Platzieren Sie den FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherbox auf dem Gebiet so weit wie möglich vom Monitor oder Playback-Gerät.
- Die Distanz mit anderen elektrischen Ausrüstung mindestens 1 Fuß (0.3 Meter) sein, sodass kein gegenseitige Störungen mit den nicht antimagnetisch verarbeiteten Ausrüstungen verursacht werden.

✎ **VORSICHT:** Obwohl der FiDA2100m Optische Digitale Lautsprecherbox wird schon antimagnetisch verarbeitet, verursacht er noch magnetisches Feld. Trotzdem solches magnetisches Feld keine sofortige Wirkungen nicht sofort entsteht, empfehlen wir Sie noch, dass Sie die magnetische Speicherungsmedien (z.B. Videofilm, Magnetband, Disketten usw.) nicht direkt auf dem Lautsprecherbox oder in der Nähe der Lautsprecherboxen legen.

## Bitte informieren Sie sich:

- Das Platzieren des Lautsprechers mit der Rückseite nach dem Wand verringert die Tieftoneffekt, während das Platzieren des Lautsprechers mit der Vorderseite nach dem Wand erhöht die Tieftoneffekt (Aber die Distanz mit dem Wand muss mindestens 2 FüÙe sein.)
- Der FiDA2100m Optische Digitale Lautsprecherbox ist so entworfen worden, dass er nur senkrecht platziert wird. Stellen Sie ihn auf keinen Fall parallel zum Boden oder umgedreht.

✎ **VORSICHT:** Sperren Sie den zwei Atmenlöcher an der unterer Vorderseite des FiDA2100m, weil der Tondruck des Supertieftons groß ist und deswegen ungelockte Luftstrom notwendig für optimale Schalleffekte ist.

## Genießen Sie den Spaß des Zuhörens ungebunden

Der FiDA2100m Optische Digitale Lautsprecherbox hat eine hohe Tonreinheit und ein kleines Volumen, das problemlos für dem Bewegen ist. Außerdem wird die Lichtleitfasern angewendet, was die Distanz mit der Schallquelle verlängern kann. Sie Können die Bewegung, die von den digitalen System hereingebracht wird, in irgendeiner Ecker des Zimmers genießen.

# System Installation

## Wie kann man die zugehörige Kabel anschließen

Benutzen Sie den Anschlusskabel, die zusammen mit dem FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherbox geliefert werden, um die Schallquelle schnell und einfach an das I/O Paneel anzuschließen und das Installation zu beenden.

✂ **VORSICHT:** Bitte schalten Sie beim ersten Gebrauch die AC Stromversorgung erst danach ein, dass alle Verbindungen des Eingangssignals fertig sind.

### Führen Sie die folgende grundlegende Vorgänge durch:

Stecken Sie die Lichtleitfasern in den Anschluss (OPTISCH) auf dem I/O Paneel ein (Abbildung 3).

**Abbildung 3**

Einstecken des optischen Schallquellekabels in das I/O Paneel.



Stecken Sie das Stereo Schallquellekabel in den Anschluss (STEREO) auf dem I/O Paneel ein (Abbildung 4).

**Abbildung 4**

Verbinden des Stereo Schallquellekabels mit dem I/O Paneel.



❗ **Bemerkung :** Der A+1000 Optische Digitale Lautsprecherbox kann mit 2 Schallquellen verbunden werden, d.h. das Lichtsignal (OPTISCH) und Stereosignal (STEREO). Wenn die beide Anschlüsse passend verbunden werden und beide Quellen normal Signale senden, wird die Optisch Signal (S/PDIF) bevorzugt gespielt.

# System Installation

⚡ **VORSICHT** : Wenn Sie ein optisches Schallquelle Signal verwenden, bitte achten Sie besonders darauf, dass der **FiDA2100m Dolby Digital, DTS und THX** Codes nicht unterstützt. Stellen Sie bestimmt sicher, dass die Ausgangsformat der Schalleffekte von Ihrem Playback-Gerät auf **S/PDIF** oder **PCM** Format eingestellt wird. Diese Einstellung ist normalerweise im Konfigurationsmenü des Playback-Gerätes zu erfinden. Oder Sie können sie im Benutzerhandbuch des Playback-Gerätes suchen.

## Empfohlene Verbindungsart

Playback der optischen Schallquelle – Einer der neusten digitalen Akustik Technologie. Die neuste DVD, Computer, CD und Spielgerät bieten diese Funktion an. – Wir schlagen Ihnen vor, dass Sie ein Optisches Schallquellekabel (das kann in Zubehörstüte gefunden werden) benutzen und es an den Anschluss (OPTISCH) auf dem I/O Paneel des FiDA2100m anschließen, um optimale Schalleffekte zu erreichen.

Beim digitale Musik Playback-Geräte, die keine optische Signalausgabe versehen sind, wie z.B. Mp3 Spieler, CD Spieler, Computer oder Media Player usw., können Sie das analoge stereo Signal an den „STEREO“ Anschluss auf dem I/O Paneel anschließen. Wir schlagen Ihnen vor, dass Sie das stereo Schallquellekabel (das kann in Zubehörstüte gefunden werden) benutzen und es an den Anschluss (3.5mm STEREO) auf dem I/O Paneel des FiDA2100m anschließen.

Mit der wie bereits erwähnten Empfohlenen Verbindungsart kann man beste Tonqualität und wirkungsvollste Schalleffekt bekommen.

- ❗ **Bemerkung** : Wenn Sie analoge stereo Signal spielen möchten, bitte schalten Sie das optische Signal Playback-Gerät ab. Manche Playback-Gerät gibt optisches Signal noch aus, was das stereo Signal verhindert, in den FiDA2100m einzutreten.

# System Installation

## ***Zum Ende an der Stromversorgung anschließen***

Nachdem alle Verbindungen fertig ist, bitte stecken Sie das Stromversorgungskabel (was wird zusammen mit dem A<sup>+</sup>1000 geliefert) in die Steckdose auf der Rückseite der Lautsprecherboxen ein. Und stecken Sie den Stecker, der sich auf anderem Ende befindet, in die AC Stromversorgungssteckerdose ein (Abbildung 5) .

**Abbildung 5**

*Zum Ende an der  
Stromversorgung  
anschließen*



Nach dem Anschließen mit der AC Stromversorgungssteckerdose tritt der A<sup>+</sup>1000 in den Bereitschaft Modus ein. Der rote Indikator zum Bereitschaft auf dem Steuernpaneel beleuchtet. Bitte drücken Sie einmal den Volumen Knopf auf dem Steuernpaneel, um den Optischen Digitalen Lautsprecherbox zu aktivieren. Der rote Indikator zum Bereitschaft schaltet nun auf grün um. Bitte drehen Sie den Volumen Knopf bis zum geeignet Volumen (Abbildung 6).

**Abbildung 6**

Aktivieren des  
Lautsprechers

Power ON / OFF  
&  
Volume Control



XBASS ON / OFF  
&  
Level Control

(Links : Stromversorgungsschalter & Tonkontrolle    Rechts : Supertieftonsschalter & Supertieftonskontrolle)

# Bedienen

## **Wie man den FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherbox benutzen?**

- ❗ **Bemerkung : Stellen Sie sicher, dass das AC Stromversorgungskabel wirklich eingesteckt wird und AC Stromversorgungssteckerdose normal ist.**
- Drücken Sie einfach einmal den Volumen Knopf auf dem Steuernpaneel und die von Lichtleitfasern oder Stereo kommenden Musiksignale werden sofort gespielt.
  - Das von der Lichtleitfasern kommenden Signal hat die Priorität, als erste Schallquelle gespielt zu werden. Wenn Sie auf Stereo Schallquelle umschalten, bitte stellen Sie das optisches Signal ab oder stecken Sie Optischen Stecker ab.
  - Der Volumenknopf ist digital kontinuierlich einstellbar. Drehen im Uhrzeigersinn kann das Volumen vergrößern, während Drehen nach links kann das Volumen verringern.
  - Der Supertieftonsintensität Knopf (XBASS) ist digital kontinuierlich einstellbar. Drehen im Uhrzeigersinn kann die Supertieftonsausgabe vergrößern, während Drehen nach links kann die Supertieftonsausgabe verringern.
  - Drücken Sie einfach einmal den Supertieftonsintensität Knopf auf dem Steuernpaneel, um die Ausgabe des Supertieftons ein-/abzuschalten.
  - Drücken Sie einfach einmal den Volumen Knopf auf dem Steuernpaneel, um das Gerät abzuschalten oder es stumm zu machen.

### **Einschalten**

Nachdem das Schallquellekabel sowie Stromversorgungskabel gut installiert werden, beleuchtet der rote LED Indikator auf dem Steuernpaneel. Drücken Sie einfach einmal den Volumen Knopf auf dem Steuernpaneel, das Gerät wird eingeschaltet und der rote LED Indikator auf dem Steuernpaneel wird grün.

### **Eingangsschallquelle prüfen**

Solange es Eingangssignal in der Lichtleitfasern oder Steckerverbindung für Stereo gibt, beleuchtet der blaue LED Indikator auf dem Steuernpaneel.

# Bedienen

## **Volumen Knopf benutzen**

Der Volumen Knopf (VOL) wird benutzt, um das Ausgabe des Volumens einzustellen. Drehen im Uhrzeigersinn kann das Volumen vergrößern, während Drehen nach links kann das Volumen verringern. Dieser Knopf ist digital kontinuierlich einstellbar und hat deswegen keinen Endpunkt beim Einstellung. Die Änderung der Ausgabe wird durch die Richtung des Drehens entscheidet. Auf diese Weise kann der Nachteil von der leichten Veralterung des analogen Knopfs effektiv gelöst werden.

## **Den Supertieftonsintensität Knopf benutzen**

Der Supertieftonsintensität Knopf (XBASS) wird benutzt, um das Ausgabe des Supertieftons einzustellen. Drehen im Uhrzeigersinn kann das Ausgabe vergrößern, während Drehen nach links kann das Ausgabe verringern. Dieser Knopf ist auch digital kontinuierlich einstellbar und hat deswegen keinen Endpunkt beim Einstellung. Die Änderung der Ausgabe wird durch die Richtung des Drehens entscheidet. Auf diese Weise kann der Nachteil von der leichten Veralterung des analogen Knopfs effektiv gelöst werden.

## **Wie kann man den Optischen Digitalen Lautsprecherbox stumm machen ?**

Drücken Sie einfach einmal den Volumen Knopf auf dem Steuernpaneel und die Schweigen Funktion wird erzielt. Nun ist der grüne LED Indikator rot.

Der FiDA2100m Optische Digitale Lautsprecherbox ist ein kleines Akustiksystem mit vollständigen digitalen Entwurf. Seine Energieverbrauch im Bereitschaft Modus ist weniger als 40ma. Deswegen haben Ausschalten und Schweigen gleiche Betriebsart.

**Abbildung 7**

I/O Paneel



# Referenz Information

## ***Pflegen Sie Ihren FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherbox***

Pflegen des A+1000 Optischen Digitalen Lautsprecherboxs schließt den holzigen Lautsprecherbox und die Lautsprechereinheiten ein.

### **Reinigen**

1. Verwenden Sie weiches und ein bisschen feuchtes Tuch, um die Oberfläche der holzigen Lautsprecherboxen zu reinigen. Sie können etwas Glasreinigungsmittel, das nicht beißend ist, auf dem Tuch eintauchen, um die Oberfläche der holzigen Lautsprecherboxen zu reinigen.
2. Verwenden Sie keinen Spray Reinigungsmittel. Verwendung irgendeines Reinigungsmittels, das ätzend, chemisch ist oder Alkohol, Ammoniak oder Reibungspartikeln enthält, kann Beschädigungen an den Holzigen Lautsprecherbox verursachen.
3. Vermeiden Sie, irgendeine Flüssigkeit direkt auf den Lautsprecherbox zu besprengen.
4. Die Lautsprechereinheiten der Lautsprecherboxen braucht keine besondere sauber Pflege. Wenn nötig, können Sie mit einer trockenen Staubbürste leicht den Staub entfernen. Verwenden Sie auf keinen Fall irgendeine harte oder feuchte Dinge, die Lautsprechereinheiten zu berühren.

## ***Störungssuche***

<b>Probleme</b>	<b>Lösung</b>
Das System hat kein Reaktion	<ul style="list-style-type: none"><li>● Stellen Sie sicher, dass das Stromversorgungskabel, das mit FiDA2100m zusammen geliefert ist, in den Anschluss auf dem unten Rückseite der Lautsprecherboxen eingesteckt wird.</li><li>● Stellen Sie sicher, dass der AC Stecker , der sich auf dem anderem Ende des Stromversorgungskabels befindet, schon in die häuslichen AC Stromversorgungssteckerdose eingesteckt worden ist.</li><li>● Stellen Sie sicher, dass häuslich AC Stromversorgungssteckdose doch in Ordnung ist.</li><li>● Stellen Sie sicher, dass das Musik Playback-Gerät im Spielen ist.</li><li>● Stecken Sie den Stecker ab und nach einer Minute wieder ein, um das System zurückzusetzen (Reset).</li></ul>

## Referenz Information

Keinen Ton (Analog Stereo Eingabe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Erhöhen Sie das Volumen</li> <li>● Stellen Sie sicher, dass das Musik Playback-Gerät im Spielen statt Schweigen ist.</li> <li>● Stellen Sie sicher, dass Stereo Schallquellekabel doch an richtige Stelle angeschlossen worden ist.</li> <li>● Stecken Sie den Optischen Anschluss ab oder schalten Sie das Playback-Gerät der Optischen Schallquelle ab.</li> <li>● Stecken Sie den Stecker ab und nach einer Minute wieder ein, um das System zurückzusetzen (Reset).</li> </ul>
Keinen Ton (Optische Eingabe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Erhöhen Sie das Volumen</li> <li>● Stellen Sie sicher, dass das Musik Playback-Gerät im Spielen statt Schweigen ist.</li> <li>● Stellen Sie sicher, dass das Optische Schallquellekabel doch an richtige Stelle angeschlossen worden ist.</li> <li>● Der FiDA2100m unterstützt Dolby Digital, DTS und THX Codes nicht. Stellen Sie bestimmt sicher, dass die Ausgangsformat der Schalleffekte von Ihrem Playback-Gerät S/PDIF oder PCM Format ist.</li> <li>● Stecken Sie den Stecker ab und nach einer Minute wieder ein, um das System zurückzusetzen (Reset).</li> </ul>
Der Ton hat Verzerrungen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Stellen Sie sicher, dass das Schallquellekabel nicht beschädigt und schon richtig installiert worden ist.</li> <li>● Verringern Sie das Volumen des Playback-Geräts.</li> <li>● Verringern Sie das Volumen des FiDA2100m.</li> </ul>
Die linke und rechte Spuren geben Tone aus verschiedenen Sprache aus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Solche Situationen treten oft bei der digitalen Schallquellen hervor, die mehrere Sprachen gleichzeitig ausgeben. Sie müssen die Sprache, die Sie wollen, in dem Playback-Gerät auswählen, um das Problem zu lösen.</li> </ul>

### Kundendienst

Wenn Sie mehr Fragen zum Gebrauch haben, können Sie sie an den Briefkasten der Kundenberatung <http://www.plank.com.tw> senden oder die lokale Händler kontaktieren, die von Plank autorisiert werden, um entsprechende Antworten zu bekommen..

## Referenz Information

### **Produkt-Garantie**

Die Garantiezeitgrenze des FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherboxs wird durch die Händler weltweit nach dem lokalen Gesetz formuliert. Kontaktieren Sie bitte direkt die autorisierten Händler, um die neue aktuellsten Informationen zur Produkt-Garantie zu bekommen. Wenn die Produkt mit ein Gewährleistungskarte beim Kaufen beigelegt wird, bitte senden Sie sie bestimmt nach den von Tsunami autorisierten Händler, um Ihre Rechte und Interessen zu schützen.

### **Zubehör**

Wenn Sie mehr Informationen über Zubehöre des FiDA2100m Optischen Digitalen Lautsprecherboxs z.B. Optisches Schallquellekabel, Y-Kabel von verschiedenen Längen usw., bitte kontaktieren Sie Plank Webseite <http://www.plank.com.tw> oder die lokalen von Plank autorisierten Händler.

# Referenz Information

## Technische Daten

<b>Stormversorgung Forderung</b>	
Voller Bereich : 100V - 240 VAC, 50 - 60Hz	
<b>Eingabe</b>	
OPTISCH Digital (S/PDIF / PCM)	x 1
Analog (3.5mm stereo Stecker)	x 1
<b>Ausgabe</b>	
Analog (3.5mm stereo Stecker)	x 1
<b>Digitalen Signal Process</b>	
Digitalen Amplifier for up to 24-bit data input	
Sampling Frequency up to 96KHz	
<b>Lautsprecher Einheit</b>	
Hochtonlautsprecher 1.0"	x 2
Tieftonlautsprecher 2.5"	x 2
Subwoofer 5.2"	x 1
<b>Audio Splitter</b>	
Built-in Passive Audio Splitter	
<b>Dimension</b>	
13.8"H x 6 2/3" W x 7" D	
(35cm x 17cm x 18cm)	
<b>Frequenzgang</b>	
48Hz bis 20KHz	
<b>Tonsausgabe</b>	
RMS	: 40 Watte kontinuierlich
PMPO	: 800 Watte
<b>SNR</b>	> 93dB PSNR, 98dB DR
<b>THD</b>	< 1%
<b>Power Consumption at Standby Mode</b>	
< 0.04 A	
<b>Gewicht</b>	
Lautsprecher : 9.90lb (4.5kg)	
<b>Material</b>	
Holz, Aluminium, Edelstahl.	